

COTAÇÃO 090/2023

A CAMARA DE VEREADORES ALTAMIRA

ORÇAMENTO

Item	Descrição	Marca	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	PEN DRIVE 4GB	KINGSTON	1	R\$ 25,60	R\$ 25,60
2	PEN DRIVE 8GB	KINGSTON	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00
3	PEN DRIVE 16GB USB 2.0 SANDISK - CRUZER FIT Z33	KINGSTON	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
4	PEN DRIVE 32GB	KINGSTON	1	R\$ 62,00	R\$ 62,00
5	PEN DRIVE 64GB	KINGSTON	1	R\$ 71,00	R\$ 71,00
6	PEN DRIVE 128GB	KINGSTON	1	R\$ 291,00	R\$ 291,00
7	CARTÃO DE MEMORIA SD 16GB CLASSE 10 ULTRA 48 MBS SDDSDUNB	SANDISK	1	R\$ 63,90	R\$ 63,90
8	CARTÃO DE MEMORIA SD 32GB CLASSE 10 ULTRA 48 MBS SDDSDXXY	SANDISK	1	R\$ 73,80	R\$ 73,80
9	CARTÃO DE MEMORIA SD 64GB CLASSE 10 ULTRA	SANDISK	1	R\$ 94,00	R\$ 94,00
10	ADAPTADOR DE REDE USB PARA RJ45 AD4	VINIK	1	R\$ 56,00	R\$ 56,00
11	ADAPTADOR USB WIRELESS TP-LINK TL-WN725N 150 MBPS NANO	TP-LINK	1	R\$ 91,00	R\$ 91,00
12	ADAPTADOR TP-LINK WIRELESS 300MBPS TL-WN823N	TP-LINK	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
13	ANTI-VIRUS KASPERSKY INTERNET SECURITY 05 LICENÇAS	KASPERSKY	1	R\$ 214,00	R\$ 214,00
14	ANTI-VIRUS KASPERSKY INTERNET SECURITY10 LICENÇAS	KASPERSKY	1	R\$ 376,00	R\$ 376,00
15	SUPORTE PARA CPU PC310031 PRETO	MULTI	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00
16	BATERIA LITHIUM MANGANÊS GREEN CR2032 BOTÃO 3V	ELGIN	1	R\$ 5,00	R\$ 5,00
17	BATERIA UNIPOWER UP1270E 12V 7A P/ NOBREAK - F187	UNIPOWER	1	R\$ 169,00	R\$ 169,00
18	PILHA RECARREGÁVEL AA	ELGIN	1	R\$ 38,00	R\$ 38,00
19	PILHA RECARREGÁVEL AAA	ELGIN	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00
20	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR TRIPOLAR PLUG 2P+10A, VOLTAGEM MÁXIMA SUPORTADA: 250V AC	FORTREK	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00
21	CABO RJ 45 CAT 5e LAN: CONECTORES: MODULARES DE 8 POSIÇÕES; CONDUTORES: ESTANHADOS; MATERIAL: UTP CAT5E / 4P X 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; COMPATIBILIDADE: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, TOKEN RING, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; CAIXA COM 305 M.	SOHOPLUS	1	R\$ 1.159,00	R\$ 1.159,00
22	CABO RJ 45 CAT 6 LAN: CONECTORES: MODULARES DE 8 POSIÇÕES; CONDUTORES: ESTANHADOS; MATERIAL: UTP CAT6 / 4P X 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; COMPATIBILIDADE: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, TOKEN RING, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; CAIXA COM 305 M.	SOHOPLUS	1	R\$ 1.586,00	R\$ 1.586,00
23	PATCH CORD CAT5, COMPRIMENTO DE 2,5 M, Conector de entrada: RJ-45, Conector de saída: RJ45, Cabo para transmissão de dados montado com conector RJ45 (Cat.5), fio flexível (26awg), capa injetada na cor do cabo com proteção para o clip. Esquema de ligação do tipo 568B.	SECLAN	1	R\$ 32,50	R\$ 32,50
24	PATCH CORD CAT6, COMPRIMENTO DE 2,5 M, Conector de entrada: RJ-45, Conector de saída: RJ45, Cabo para transmissão de dados montado com conector RJ45 (Cat.6), fio flexível (26awg), capa injetada na cor do cabo com proteção para o clip. Esquema de ligação do tipo 568B.	SECLAN	1	R\$ 51,66	R\$ 51,66
25	CABO USB PARA IMPRESSORA USB 2.0 1.80M	FORTREK	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
26	CABO MONITOR VGA HD15M X HD15M 2 METROS E FILTRO	FORTREK	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00
27	APRESENTADOR LASER MULTILASER AC251 LASER POINT 2.4GHZ PRETO	MULTI	1	R\$ 136,00	R\$ 136,00
28	CONECTOR; TIPO: RJ45 CAT 5; TIPO DE CABO UTILIZADO: U/UTP; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:- 40°C A +70°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10°C A +60°C; CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO (UL 94 V-0); VIAS DE CONTATO PRODUZIDO EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54µM DE NÍQUEL E 1,27µM DE OURO; ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA)	FORTREK	1	R\$ 0,50	R\$ 0,50
29	DISCO RÍGIDO P/ NOTBOOK SATA 500GB	SEAGATE	1	R\$ 305,00	R\$ 305,00
30	DISCO RÍGIDO P/ NOTBOOK SATA 1TB	SEAGATE	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
31	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 500GB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	SEAGATE	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
32	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 1 TB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	SEAGATE	1	R\$ 560,00	R\$ 560,00

33	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 2 TB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	SEAGATE	1	R\$ 640,00	R\$ 640,00
34	DISCO RÍGIDO VIGILÂNCIA, CAPACIDADE: 2 TB, WD SATA 3.5 INTERNO 64MB CACHE - WESTERN DIGITAL PURPLE - WD20PURX ESPECIFICAÇÕES NÚMERO DO MODELO: WD20PURX CAPACIDADE FORMATADA: 2 TB DIMENSÃO: 3,5 POLEGADAS FORMATAÇÃO AVANÇADA (AF): SIM CUMPRE AS NORMAS ROHS3: SIM DESEMPENHO VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DOS DADOS (MÁX.) BUFFER PARA SISTEMA ANFITRIÃO: 6GB/S	WESTERN DIGITAL	1	R\$ 994,40	R\$ 994,40
35	SSD 120GB	KINGSTON	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
36	SSD 480GB	KINGSTON	1	R\$ 480,00	R\$ 480,00
37	SSD 240GB	KINGSTON	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
38	DRIVE LEITOR DE CARTÃO INTERNO 3,5 USB 2.0	MULTI	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00
39	MICROFONE SEM FIO TIPO CSR-204H VHF (PAR)	CSR	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
40	MICROFONE DE MESA PROFISSIONAL COM BASE CARDIOIDE CONDENSADOR AK - 100HZ-1616KZ	CARDIOIDE	1	R\$ 372,60	R\$ 372,60
41	MICROFONE DE MESA SKP COM PHANTOM PRO 7K COM INDICADOR LUMINOSO - HASTE FLEXÍVEL, FATOR DE FORMA: GOOSENECK, FREQUÊNCIA 60HZ-18000HZ, SENSIBILIDADE -46DB +/-DB, CHAVE LIGA-DESLIGA.	PHANTOM	1	R\$ 595,80	R\$ 595,80
42	CABO DE ÁUDIO , CONEXÃO P2X P2,COMPRIMENTO 3,0 M	PCYES	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90
43	CABO DE MICROFONE	CSR	1	R\$ 205,00	R\$ 205,00
44	CABO HDMI 3 MTS	PCYES	1	R\$ 34,00	R\$ 34,00
45	CABO HDMI 5 MTS	PCYES	1	R\$ 63,00	R\$ 63,00
46	CABO HDMI 10 MTS	PCYES	1	R\$ 77,00	R\$ 77,00
47	CABO HDMI 20 MTS	PCYES	1	R\$ 132,00	R\$ 132,00
48	EXTENSÃO DE ENERGIA (2 M) COM TRÊS ENTRADAS	MEGATRON	1	R\$ 24,00	R\$ 24,00
49	EXTENSÃO DE ENERGIA (5 M) COM TRÊS ENTRADAS	MEGATRON	1	R\$ 37,00	R\$ 37,00
50	FONTE AEROCOOL ATX REAL 500W KCAS FULL RANGE	KCAS	1	R\$ 398,00	R\$ 398,00
51	FONTE UNIVERSAL CHAVEADA 450W	COLMEIA	1	R\$ 203,00	R\$ 203,00
52	FONTE UNIVERSAL CHAVEADA 500W	COLMEIA	1	R\$ 255,00	R\$ 255,00
53	FUSÍVEL 3 AMP.	HIKARI	1	R\$ 1,50	R\$ 1,50
54	FUSÍVEL 7 AMP.	HIKARI	1	R\$ 2,50	R\$ 2,50
55	GABINETE MID-TOWER	FORTREK	1	R\$ 155,90	R\$ 155,90
56	HD EXTERNO 500 GB USB 3.0	SEAGATE	1	R\$ 560,60	R\$ 560,60
57	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	SEAGATE	1	R\$ 625,00	R\$ 625,00
58	HD EXTERNO 2 TB USB 3.0	SEAGATE	1	R\$ 852,20	R\$ 852,20
59	HUB SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	TP-LINK	1	R\$ 219,00	R\$ 219,00
60	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	TP-LINK	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
61	HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100 /1000	TP-LINK	1	R\$ 1.340,00	R\$ 1.340,00
62	HUB USB 3.0 4 ENTRADAS	MULTI	1	R\$ 87,00	R\$ 87,00
63	PLACA DE VÍDEO 1 GIGA DE MEMÓRIA, Interface PCI-Express 2.0, Memória gráfica DDR5 de 850MHz, Interface de memória: 128bit, Frequência boost do núcleo de 1400MHz e base de 700MHz, Formatos de conexão: HDMI, VGA, DVI, conexão de até 2 monitores simultâneos.	PCYES	1	R\$ 251,80	R\$ 251,80
64	MEMÓRIA DDR3 PC 1333 4GB	PCYES	1	R\$ 365,00	R\$ 365,00
65	MEMÓRIA DDR3 PC 1333 8GB	PCYES	1	R\$ 555,00	R\$ 555,00
66	MOUSE OPTICO USB	BRIGH	1	R\$ 13,50	R\$ 13,50
67	CAIXA MULTIMIDIA PRETA USB	MULTI	1	R\$ 43,00	R\$ 43,00
68	CAIXA MULTIMIDIA 2.1	MULTI	1	R\$ 175,50	R\$ 175,50
69	PAD MOUSE	FORTREK	1	R\$ 7,00	R\$ 7,00
70	PAD MOUSE COM APOIO PARA PULSO EM GEL	BRIGH	1	R\$ 34,00	R\$ 34,00
71	PLACA MAE ASUS PRIME H310M-E R2.0 LGA 1151	ASUS	1	R\$ 841,00	R\$ 841,00
72	PLACA MAE LGA 1155	BRAZIL PC	1	R\$ 505,00	R\$ 505,00
73	PLACA MAE LGA 1150	BRAZIL PC	1	R\$ 518,50	R\$ 518,50
74	PROCESSADOR INTEL CEL. DUAL CORE G4930 1151 BOX	INTEL	1	R\$ 955,00	R\$ 955,00
75	P1200-10 PROCESSADOR INTEL CORE I3 10100 3.60GHZ 6MB COMET LAKE LGA1200 - 10ª GERAÇÃO	INTEL	1	R\$ 1.094,00	R\$ 1.094,00
76	P1200-10 PROCESSADOR INTEL CORE I5 10400 2.90GHZ 12MB COMET LAKE LGA1200	INTEL	1	R\$ 1.468,00	R\$ 1.468,00
77	P1200-10 PROCESSADOR INTEL CORE I7 10700K 3.80GHZ 16MB COMET LAKE LGA1200	INTEL	1	R\$ 2.680,00	R\$ 2.680,00
78	ROTEADOR WIRELESS RE057 150 MBPS 1 ANTENA	MULTI	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00
79	ROTEADOR WIRELESS N 300MBPS HIGH POWER	TP-LINK	1	R\$ 187,00	R\$ 187,00
80	TECLADO USB MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2	BRIGH	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00
81	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO PADRÃO ABNT2	LOGITECH	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
82	FONE DE OUVIDO - HEADPHONE, TIPO HEADSET, ALÇAS AJUSTÁVEIS, ISOLAMENTO ACÚSTICO, FONE ACOLCHOADO, IMPEDÂNCIA 32 OHMS, CONEXÃO P2, SENSIBILIDADE 108DB/MW, EXTENSÃO DO CABO 1,5M, SOM ESTEREO, CONTROLE DE VOLUME.	FORTREK	1	R\$ 139,80	R\$ 139,80

83	FONE DE OUVIDO ESTÉREO INTRA-AURICULAR, IMÃ DE NEODÍMIO, IÂMETRO DO ALTO-FALANTE 14.8MM, IMPE-DÂNCIA: 17 OHM, SENSIBILIDADE: 104 DB, POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA: 40 MW, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ~20KHZ, COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M;	JBL	1	R\$ 108,70	R\$ 108,70
84	LÂMPADA PARA PROJETO MULTIMÍDIA 3000 LUMENS; CAPACIDADE 4.500 A 10.000 HORAS; MODELO MS524B	RJA	1	R\$ 586,00	R\$ 586,00
85	SCANNER DE MESA, 40 páginas por minuto em cores ou P&B, podendo realizar digitalização duplex, com capacidade de ignorar folhas em branco com uma resolução de até 1200 x 1200dpi e um alimentador de documentos automático (ADF) para 60 páginas. Suportam variedade de mídias incluindo recibos, fotos, cartões de visita, cartões de plásticos, podendo digitalizar para o seu computador via USB 3.0 de alta velocidade ou para o seu pen drive	BROTHER	1	R\$ 3.123,90	R\$ 3.123,90
86	NOTEBOOK PROCESSADOR I3 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	LENOVO	1	R\$ 4.435,00	R\$ 4.435,00
87	NOTEBOOK PROCESSADOR I5 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	LENOVO	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
88	NOTEBOOK PROCESSADOR I7 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	LENOVO	1	R\$ 5.758,00	R\$ 5.758,00
89	MICRO PC PROCESSADOR I3 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	LENOVO	1	R\$ 3.471,00	R\$ 3.471,00
90	MICRO PC PROCESSADOR I5 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	NFX	1	R\$ 3.985,00	R\$ 3.985,00
91	MICRO PC PROCESSADOR I7 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	NFX	1	R\$ 4.780,00	R\$ 4.780,00
92	MONITOR DE 22" LED, entradas VGA e HDMI	HQ	1	R\$ 1.295,00	R\$ 1.295,00
93	CÂMERA DIGITAL 4K, CÂMERA DE LENTE SUBSTITUÍVEL FULL HD 1080P 24MP MIRRORLESS COM ZOOM DIGITAL 16X, CÂMERA DE VÍDEO VLOGGING DIGITAL DE TELA LCD DE 3 POLEGADAS PARA FOTOGRAFIA CÂMERA DE VÍDEO COM FOCO AUTOMÁTICO	CANON	1	R\$ 27.178,00	R\$ 27.178,00
94	CÂMERA DIGITAL: Sensor (NÚMERO DE PIXELS (EFETIVOS) 20.1MP). ZOOM ÓPTICO 35x, ÂNGULO DE VISÃO (EQUIVALENTE AO FORMATO DE 35 MM), 82 graus a 2 graus. 50 min. (25 a 875 mm), DISTÂNCIA FOCAL f = 4,5 a 157,5 mm, VELOCIDADE DE CAPTAÇÃO CONTÍNUA (MÁXIMA) (COM MÁX. PIXELS DE GRAVAÇÃO) 0,80 fps (para até 100 fotos), VELOCIDADE DO OBTURADOR iAuto (2 - 1/1500) / Programa Auto (1 - 1/1500) / Manual (30 - 1/1500), ALCANCE DO FLASH INTEGRADO ISO automático: Aprox. 0,4m a 6,8m (1,3 pés a 22,3 pés) (W) /aprox. 1,5m a 3,6 m (4,9 pés a 11,8 pés) (T), ISO3200: até aprox. 13,7 m (44,9 pés) (W) / aprox.7,2 m (23,6 pés) (T)	CANON	1	R\$ 12.778,00	R\$ 12.778,00
95	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK JATO DE TINTA, tanque de tinta 3 em 1, função Auto Duplex, impressão frente e verso automática, conectividade Wi-Fi, Wi-Fi Direct, tecnologia Heat-Free não requer aquecimento da tinta no processo, conexão USB.	BROTHER	1	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00
96	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, com velocidade de impressão e cópia de até 30 ppm e produza resultados de qualidade profissional de até 2400 x 600 dpi. 18/08, bandeja ajustável com capacidade para 250 folhas de papel de tamanho carta, ofício ou A4 com entrada de alimentação manual de uma folha para envelopes, etiquetas ou mídia de alta gramatur, digitalização colorida com resolução até 19200 x 19200 dpi (interpolada) e uma variedade de destinos para a função "digitalizar para", incluindo: e-mail, arquivo, imagem, OCR e SharePoint (PC), Fácil de instalar e de compartilhar em sua rede cabeada ou wireless, ou conexão local através da interface USB 2.0 de alta velocidade.	BROTHER	1	R\$ 4.434,30	R\$ 4.434,30
97	IMPRESSORA HP LASERJET PRO, LASER, COLORIDA, WI-FI, 110V - M454DW	INTELBRAS	1	R\$ 5.750,00	R\$ 5.750,00
98	CÂMERA EXTERNA VHC 1120 BULLET, HD 720P COLORIDO, LENTE 2.8MM, IP66, BRANCO (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 275,00	R\$ 275,00
99	CÂMERA HCV 1120D INTERNA (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 325,00	R\$ 325,00
100	CÂMERA IP VIP 1230D FULL HD 1080P POE 2MP IR 30M (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 572,40	R\$ 572,40
101	CÂMERA IP 1 MEGAPIXEL 3.6MM 30M POE VIP 1130 B G4 (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 662,00	R\$ 662,00
102	FONTE 12V 20A COLMEIA IDEAL PARA CÂMERAS CFTV BIVOLT -	COLMEIA	1	R\$ 156,30	R\$ 156,30
103	GRAVADOR DVR FULL HD 1080P 16 CANAIS (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 1.111,00	R\$ 1.111,00
104	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM NVR IP 16 CANAIS (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 4.037,00	R\$ 4.037,00
105	TABLET 10,4", 4G Wi-Fi 64GB - Android Octa-Core Câmera 8MP + Selfie 5MP, Bluetooth - Wi-Fi, USB Type-C, Android, MicroSD até 1TB, com capa e película.	SAMSUNG	1	R\$ 2.572,00	R\$ 2.572,00
106	TV 42", Resolução FHD, LED, Frequência Nativa (Hz) 60Hz, 3 Entradas HDMI 2.0, 2 Entradas USB, Bluetooth, Wi-Fi.	AOC	1	R\$ 2.450,00	R\$ 2.450,00
107	TV 75", RESOLUÇÃO 4K UHD, LED, PROCESSADOR α5 Gen4 Processor 4K, 60Hz, 3 Entradas HDMI 2.0, 2 Entradas USB, Bluetooth, Alimentação AC 100-240V ~50/60Hz, Wi-Fi.	LG	1	R\$ 8.548,00	R\$ 8.548,00
108	MESA DE SOM 20 CANAIS, Conectores: 12 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 4 mic XLR in, 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1 phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Rev stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Resposta em frequência: 20 Hz - 48 kHz,	ONEAL	1	R\$ 15.480,00	R\$ 15.480,00

109	DATASHOW 3000 Lúmens Xga 1024x768 V11h971220, Conexões de entrada: 1 HDMI, 1 VGA, 1 USB-B, Resolução nativa: 1024px x 728px, Taxa de contraste 15000:1, Tamanho da projeção de 22" - 350", controle remoto, Com alto-falantes embutidos no projetor, ajuste o brilho, a nitidez e a cor na projeção.	EPSOM	1	R\$ 8.145,00	R\$ 8.145,00
110	CAIXAS DE SOM, com Bluetooth, 800 W RMS Pro Sound de alto desempenho, tweeters duplos de 2,75 pol. e woofers de 8 pol.	KSR	1	R\$ 5.480,00	R\$ 5.480,00
111	NOBREAK 700 VA, Tensão saída 115V, Tensão entrada Bivolt automático 115/127/220V, Conexão de saída 5 tomadas NBR 14136, Tempo de autonomia (máximo) 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6"	TS SHARA	1	R\$ 803,80	R\$ 803,80
112	NOBREAK 1.2 VA, Tensão saída 115V, Tensão entrada Bivolt automático 115/127/220V, Conexão de saída 5 tomadas NBR 14136, Tempo de autonomia (máximo) 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6"	TS SHARA	1	R\$ 968,70	R\$ 968,70
113	MEDUSA 6 CANAIS 20 METROS (Sistema de Som)	NEUTRIK	1	R\$ 2.230,00	R\$ 2.230,00
				TOTAL	R\$ 166.142,06

Validade da Proposta: 62 DIAS

Prazo de Entrega: IMEDIATO

Altamira - PA, 07 de Julho de 2023.

ODAIR DE
PINHO:8180252
8920

Assinado de forma digital
por ODAIR DE
PINHO:81802528920
Dados: 2023.07.07 10:05:24
-03'00'

PERFORM INFORMÁTICA EIRELI
CNPJ:04.624.939/0001-88
INSC: 15.229.430-9
AV. Brigadeiro Eduardo Gomes, 3300- Esplanada Do Xingu
fones: (093) 3593-0202 / (93) 99194-0202
Altamira - PA

Altamira (PA), 06 de JULHO de 2023.

ORÇAMENTO

Á: CMA

Nº	MATERIAL	Marca	Qtd	Valor Total
1	PEN DRIVE 4GB	MULTILASER	1	R\$ 28,25
2	PEN DRIVE 8GB	MULTILASER	1	R\$ 37,66
3	PEN DRIVE 16GB USB 2.0 SANDISK - CRUZER FIT Z33	SANDISK	1	R\$ 56,33
4	PEN DRIVE 32GB	KINGSTON	1	R\$ 63,55
5	PEN DRIVE 64GB	SANDISK	1	R\$ 73,77
6	PEN DRIVE 128GB	KINGSTON	1	R\$ 293,56
7	CARTÃO DE MEMORIA SD 16GB CLASSE 10 ULTRA 48 MBS SDSDUNB	SANDISK	1	R\$ 65,33
8	CARTÃO DE MEMORIA SD 32GB CLASSE 10 ULTRA 48 MBS SDSDXXY	SANDISK	1	R\$ 75,39
9	CARTÃO DE MEMORIA SD 64GB CLASSE 10 ULTRA	SANDISK	1	R\$ 95,99
10	ADAPTADOR DE REDE USB PARA RJ45 AD4	FORTREK	1	R\$ 57,87
11	ADAPTADOR USB WIRELESS TP-LINK TL-WN725N 150 MBPS NANO		1	R\$ 93,12
12	ADAPTADOR TP-LINK WIRELESS 300MBPS TL-WN823N	TP-LINK	1	R\$ 136,88
13	ANTI-VIRUS KASPERSKY INTERNET SECURITY 05 LICENÇAS	KASPERSKY	1	R\$ 217,20
14	ANTI-VIRUS KASPERSKY INTERNET SECURITY 10 LICENÇAS	KASPERSKY	1	R\$ 377,58
15	SUORTE PARA CPU PC310031 PRETO	MULTI	1	R\$ 48,90
16	BATERIA LITHIUM MANGANÊS GREEN CR2032 BOTÃO 3V	ELGIN	1	R\$ 6,00
17	BATERIA UNIPOWER UP1270E 12V 7A P/ NOBREAK - F187	UNIPOWER	1	R\$ 172,55
18	PILHA RECARREGÁVEL AA	ELGIN	1	R\$ 41,01
19	PILHA RECARREGÁVEL AAA	ELGIN	1	R\$ 20,55
20	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR TRIPOLAR PLUG 2P+10A, VOLTAGEM MÁXIMA SUPOSTADA: 250V AC	FORTREK	1	R\$ 21,00
21	CABO RJ 45 CAT 5e LAN: CONECTORES: MODULARES DE 8 POSIÇÕES; CONDUTORES: ESTANHADOS; MATERIAL: UTP CAT5E / 4P X 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; COMPATIBILIDADE: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, TOKEN RING, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; CAIXA COM 305 M.	SOHOPLUS	1	R\$ 1.223,00

22	CABO RJ 45 CAT 6 LAN: CONECTORES: MODULARES DE 8 POSIÇÕES; CONDUTORES: ESTANHADOS; MATERIAL: UTP CAT6 / 4P X 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; COMPATIBILIDADE: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, TOKEN RING, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; CAIXA COM 305 M.	SOHOPLUS	1	R\$ 1.615,00
23	PATCH CORD CAT5, COMPRIMENTO DE 2,5 M, Conector de entrada: RJ-45, Conector de saída: RJ45, Cabo para transmissão de dados montado com conector RJ45 (Cat.5), fio flexível (26awg), capa injetada na cor do cabo com proteção para o clip. Esquema de ligação do tipo 568B.	SECLAN	1	R\$ 33,90
24	PATCH CORD CAT6, COMPRIMENTO DE 2,5 M, Conector de entrada: RJ-45, Conector de saída: RJ45, Cabo para transmissão de dados montado com conector RJ45 (Cat.6), fio flexível (26awg), capa injetada na cor do cabo com proteção para o clip. Esquema de ligação do tipo 568B.	SECLAN	1	R\$ 53,12
25	CABO USB PARA IMPRESSORA USB 2.0 1.80M	FORTREK	1	R\$ 12,21
26	CABO MONITOR VGA HD15M X HD15M 2 METROS E FILTRO	FORTREK	1	R\$ 20,03
27	APRESENTADOR LASER MULTILASER AC251 LASER POINT 2.4GHZ PRETO	MULTI	1	R\$ 138,10
28	CONECTOR; TIPO: RJ45 CAT 5; TIPO DE CABO UTILIZADO: U/UTP; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:- 40°C A +70°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10°C A +60°C; CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO (UL 94 V-0); VIAS DE CONTATO PRODUZIDO EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54µM DE NÍQUEL E 1,27µM DE OURO; ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA)	FORTREK	1	R\$ 0,85
29	DISCO RÍGIDO P/ NOTBOOK SATA 500GB	SEAGATE	1	R\$ 307,25
30	DISCO RÍGIDO P/ NOTBOOK SATA 1TB	SEAGATE	1	R\$ 653,44
31	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 500GB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	SEAGATE	1	R\$ 252,99
32	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 1 TB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	SEAGATE	1	R\$ 582,33
33	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 2 TB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	SEAGATE	1	R\$ 642,80
34	DISCO RÍGIDO VIGILÂNCIA, CAPACIDADE: 2 TB, WD SATA 3.5 INTERNO 64MB CACHE - WESTERN DIGITAL PURPLE - WD20PURX ESPECIFICAÇÕES NÚMERO DO MODELO: WD20PURX CAPACIDADE FORMATADA: 2 TB DIMENSÃO: 3,5 POLEGADAS FORMATAÇÃO AVANÇADA (AF): SIM CUMPRE AS NORMAS ROHS3: SIM DESEMPENHO VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DOS DADOS (MÁX.) BUFFER PARA SISTEMA ANFITRIÃO: 6GB/S	WESTERN DIGITAL	1	R\$ 1.099,60
35	SSD 120GB	KINGSTON	1	R\$ 265,33
36	SSD 480GB	KINGSTON	1	R\$ 483,74

37	SSD 240GB	KINGSTON	1	R\$ 282,99
38	DRIVE LEITOR DE CARTÃO INTERNO 3,5 USB 2.0	MULTI	1	R\$ 33,55
39	MICROFONE SEM FIO TIPO CSR-204H VHF (PAR)	CSR	1	R\$ 703,65
40	MICROFONE DE MESA PROFISSIONAL COM BASE CARDIOIDE CONDENSADOR AK - 100HZ-1616KZ	CARDIOIDE	1	R\$ 374,99
41	MICROFONE DE MESA SKP COM PHANTOM PRO 7K COM INDICADOR LUMINOSO - HASTE FLEXÍVEL, FATOR DE FORMA: GOOSENECK, FREQUÊNCIA 60HZ-18000HZ, SENSIBILIDADE -46DB +/-DB, CHAVE LIGA-DESLIGA.	PHANTOM	1	R\$ 599,20
42	CABO DE ÁUDIO , CONEXÃO P2X P2, COMPRIMENTO 3,0 M	PCYES	1	R\$ 37,50
43	CABO DE MICROFONE	CSR	1	R\$ 207,90
44	CABO HDMI 3 MTS	PCYES	1	R\$ 38,44
45	CABO HDMI 5 MTS	PCYES	1	R\$ 66,41
46	CABO HDMI 10 MTS	PCYES	1	R\$ 79,88
47	CABO HDMI 20 MTS	PCYES	1	R\$ 135,42
48	EXTENSÃO DE ENERGIA (2 M) COM TRÊS ENTRADAS	MEGATRON	1	R\$ 28,50
49	EXTENSÃO DE ENERGIA (5 M) COM TRÊS ENTRADAS	MEGATRON	1	R\$ 39,33
50	FONTE AEROCOOL ATX REAL 500W KCAS FULL RANGE	KCAS	1	R\$ 402,00
51	FONTE UNIVERSAL CHAVEADA 450W	COLMEIA	1	R\$ 206,55
52	FONTE UNIVERSAL CHAVEADA 500W	COLMEIA	1	R\$ 265,98
53	FUSÍVEL 3 AMP.	HIKARI	1	R\$ 1,71
54	FUSÍVEL 7 AMP.	HIKARI	1	R\$ 2,77
55	GABINETE MID-TOWER	FORTREK	1	R\$ 158,99
56	HD EXTERNO 500 GB USB 3.0	SEAGATE	1	R\$ 572,00
57	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	SEAGATE	1	R\$ 628,39
58	HD EXTERNO 2 TB USB 3.0	SEAGATE	1	R\$ 855,50
59	HUB SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	TP-LINK	1	R\$ 228,10
60	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	TP-LINK	1	R\$ 942,77
61	HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100 /1000	TP-LINK	1	R\$ 1.346,12
62	HUB USB 3.0 4 ENTRADAS	MULTI	1	R\$ 90,23
63	PLACA DE VÍDEO 1 GIGA DE MEMÓRIA, Interface PCI-Express 2.0, Memória gráfica DDR5 de 850MHz, Interface de memória: 128bit, Frequência boost do núcleo de 1400MHz e base de 700MHz, Formatos de conexão: HDMI, VGA, DVI, conexão de até 2 monitores simultâneos.	PCYES	1	R\$ 299,75
64	MEMÓRIA DDR3 PC 1333 4GB	PCYES	1	R\$ 369,77

65	MEMÓRIA DDR3 PC 1333 8GB	PCYES	1	R\$ 568,12
66	MOUSE OPTICO USB	BRIGTH	1	R\$ 15,66
67	CAIXA MULTIMIDIA PRETA USB	MULTI	1	R\$ 45,50
68	CAIXA MULTIMIDIA 2.1	MULTI	1	R\$ 180,05
69	PAD MOUSE	FORTREK	1	R\$ 8,23
70	PAD MOUSE COM APOIO PARA PULSO EM GEL	BRIGTH	1	R\$ 37,45
71	PLACA MAE ASUS PRIME H310M-E R2.0 LGA 1151	ASUS	1	R\$ 848,33
72	PLACA MAE LGA 1155	BRAZIL PC	1	R\$ 509,79
73	PLACA MAE LGA 1150	BRAZIL PC	1	R\$ 523,10
74	PROCESSADOR INTEL CEL. DUAL CORE G4930 1151 BOX	INTEL	1	R\$ 959,55
75	P1200-10 PROCESSADOR INTEL CORE I3 10100 3.60GHZ 6MB COMET LAKE LGA1200 - 10ª GERAÇÃO	INTEL	1	R\$ 1.190,80
76	P1200-10 PROCESSADOR INTEL CORE I5 10400 2.90GHZ 12MB COMET LAKE LGA1200	INTEL	1	R\$ 1.489,99
77	P1200-10 PROCESSADOR INTEL CORE I7 10700K 3.80GHZ 16MB COMET LAKE LGA1200	INTEL	1	R\$ 2.750,87
78	ROTEADOR WIRELESS RE057 150 MBPS 1 ANTENA	MULTI	1	R\$ 112,30
79	ROTEADOR WIRELESS N 300MBPS HIGH POWER	TP-LINK	1	R\$ 192,80
80	TECLADO USB MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2	BRIGTH	1	R\$ 48,90
81	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO PADRÃO ABNT2	LOGITECH	1	R\$ 231,05
82	FONE DE OUVIDO - HEADPHONE, TIPO HEADSET, ALÇAS AJUSTÁVEIS, ISOLAMENTO ACÚSTICO, FONE ACOLCHOADO, IMPEDÂNCIA 32 OHMS, CONEXÃO P2, SENSIBILIDADE 108DB/MW, EXTENSÃO DO CABO 1,5M, SOM ESTEREO, CONTROLE DE VOLUME.	FORTREK	1	R\$ 162,35
83	FONE DE OUVIDO ESTÉREO INTRA-AURICULAR, ÍMÃ DE NEODÍMIO, IÂMETRO DO ALTO-FALANTE 14.8MM, IMPE-DÂNCIA: 17 OHM, SENSIBILIDADE: 104 DB, POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA: 40 MW, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ~20KHZ, COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M;	JBL	1	R\$ 115,45
84	LÂMPADA PARA PROJETOR MULTIMÍDIA 3000 LUMENS; CAPACIDADE 4.500 A 10.000 HORAS; MODELO MS524B	RJA	1	R\$ 596,55
85	SCANNER DE MESA, 40 páginas por minuto em cores ou P&B, podendo realizar digitalização duplex, com capacidade de ignorar folhas em branco com uma resolução de até 1200 x 1200dpi e um alimentador de documentos automático (ADF) para 60 páginas. Suportanso variedade de mídias incluindo recibos, fotos, cartões de visita, cartões de plásticos, podendo digitalizar para o seu computador via USB 3.0 de alta velocidade ou para o seu pen drive	BROTHER	1	R\$ 3.195,20
86	NOTEBOOK PROCESSADOR I3 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	LENOVO	1	R\$ 4.478,50

87	NOTEBOOK PROCESSADOR I5 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	LENOVO	1	R\$ 5.325,00
88	NOTEBOOK PROCESSADOR I7 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	LENOVO	1	R\$ 5.833,00
89	MICRO PC PROCESSADOR I3 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	LENOVO	1	R\$ 3.490,90
90	MICRO PC PROCESSADOR I5 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	NFX	1	R\$ 3.999,50
91	MICRO PC PROCESSADOR I7 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	NFX	1	R\$ 4.809,77
92	MONITOR DE 22" LED, entradas VGA e HDMI	HQ	1	R\$ 1.315,87
93	CÂMERA DIGITAL 4K, CÂMERA DE LENTE SUBSTITUÍVEL FULL HD 1080P 24MP MIRRORLESS COM ZOOM DIGITAL 16X, CÂMERA DE VÍDEO VLOGGING DIGITAL DE TELA LCD DE 3 POLEGADAS PARA FOTOGRAFIA CÂMERA DE VÍDEO COM FOCO AUTOMÁTICO	CANON	1	R\$ 27.199,66
94	CÂMERA DIGITAL: Sensor (NÚMERO DE PIXELS (EFETIVOS) 20.1MP). ZOOM ÓPTICO 35x, ÂNGULO DE VISÃO (EQUIVALENTE AO FORMATO DE 35 MM), 82 graus a 2 graus. 50 min. (25 a 875 mm), DISTÂNCIA FOCAL f = 4,5 a 157,5 mm, VELOCIDADE DE CAPTAÇÃO CONTÍNUA (MÁXIMA) (COM MÁX. PIXELS DE GRAVAÇÃO) 0,80 fps (para até 100 fotos), VELOCIDADE DO OBTURADOR iAuto (2 - 1/1500) / Programa Auto (1 - 1/1500) / Manual (30 - 1/1500), ALCANCE DO FLASH INTEGRADO ISO automático: Aprox. 0,4m a 6,8m (1,3 pés a 22,3 pés) (W) /aprox. 1,5m a 3,6 m (4,9 pés a 11,8 pés) (T), ISO3200: até aprox. 13,7 m (44,9 pés) (W) / aprox.7,2 m (23,6 pés) (T)	CANON	1	R\$ 12.793,50
95	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK JATO DE TINTA, tanque de tinta 3 em 1, função Auto Duplex, impressão frente e verso automática, conectividade Wi-Fi, Wi-Fi Direct, tecnologia Heat-Free não requer aquecimento da tinta no processo, conexão USB.	BROTHER	1	R\$ 2.150,00
96	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, com velocidade de impressão e cópia de até 30 ppm e produza resultados de qualidade profissional de até 2400 x 600 dpi. 18/08, bandeja ajustável com capacidade para 250 folhas de papel de tamanho carta, ofício ou A4 com entrada de alimentação manual de uma folha para envelopes, etiquetas ou mídia de alta gramatur, digitalização colorida com resolução até 19200 x 19200 dpi (interpolada) e uma variedade de destinos para a função "digitalizar para", incluindo: e-mail, arquivo, imagem, OCR e SharePoint (PC), Fácil de instalar e de compartilhar em sua rede cabeada ou wireless, ou conexão local através da interface USB 2.0 de alta velocidade.	BROTHER	1	R\$ 4.489,30
97	IMPRESSORA HP LASERJET PRO, LASER, COLORIDA, WI-FI, 110V - M454DW	INTELBRAS	1	R\$ 5.794,66
98	CÂMERA EXTERNA VHC 1120 BULLET, HD 720P COLORIDO, LENTE 2.8MM, IP66, BRANCO (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 282,30
99	CAMERA HCV 1120D INTERNA (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 339,88
100	CÂMERA IP VIP 1230D FULL HD 1080P POE 2MP IR 30M (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 590,50

101	CÂMERA IP 1 MEGAPIXEL 3.6MM 30M POE VIP 1130 B G4 (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 667,48
102	FONTE 12V 20A COLMEIA IDEAL PARA CÂMERAS CFTV BIVOLT -	COLMEIA	1	R\$ 165,20
103	GRAVADOR DVR FULL HD 1080P 16 CANAIS (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 1.215,25
104	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM NVR IP 16 CANAIS (VIGILÂNCIA)	INTELBRAS	1	R\$ 4.142,99
105	TABLET 10,4", 4G Wi-Fi 64GB - Android Octa-Core Câmera 8MP + Selfie 5MP, Bluetooth - Wi-Fi, USB Type-C, Android, MicroSD até 1TB, com capa e película.	SAMSUNG	1	R\$ 2.593,00
106	TV 42", Resolução FHD, LED, Frequência Nativa (Hz) 60Hz, 3 Entradas HDMI 2.0, 2 Entradas USB, Bluetooth, Wi-Fi.	AOC	1	R\$ 2.487,12
107	TV 75", RESOLUÇÃO 4K UHD, LED, PROCESSADOR α5 Gen4 Processor 4K, 60Hz, 3 Entradas HDMI 2.0, 2 Entradas USB, Bluetooth, Alimentação AC 100-240V ~50/60Hz, Wi-Fi.	LG	1	R\$ 8.562,63
108	MESA DE SOM 20 CANAIS, Conectores: 12 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 4 mic XLR in, 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1 phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Rev stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Resposta em frequência: 20 Hz - 48 kHz,	ONEAL	1	R\$ 15.525,78
109	DATASHOW 3000 Lúmens Xga 1024x768 V11h971220, Conexões de entrada: 1 HDMI, 1 VGA, 1 USB-B, Resolução nativa: 1024px x 728px, Taxa de contraste 15000:1, Tamanho da projeção de 22" - 350", controle remoto, Com alto-falantes embutidos no projetor, ajuste o brilho, a nitidez e a cor na projeção.	BENQ	1	R\$ 8.163,12
110	CAIXAS DE SOM, com Bluetooth, 800 W RMS Pro Sound de alto desempenho, tweeters duplos de 2,75 pol. e woofers de 8 pol.	ONEAL	1	R\$ 5.513,30
111	NOBREAK 700 VA, Tensão saída 115V, Tensão entrada Bivolt automático 115/127/220V, Conexão de saída 5 tomadas NBR 14136, Tempo de autonomia (máximo) 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6"	TS SHARA	1	R\$ 879,44
112	NOBREAK 1.2 VA, Tensão saída 115V, Tensão entrada Bivolt automático 115/127/220V, Conexão de saída 5 tomadas NBR 14136, Tempo de autonomia (máximo) 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6"	SMS	1	R\$ 1.123,65
113	MEDUSA 6 CANAIS 20 METROS (Sistema de Som)	NEUTRIK	1	R\$ 2.289,74
		TOTAL		R\$ 168.367,65

VALIDADE DA PROPOSTA: 50 DIAS

PRazo DE ENTREGA: 20 DIAS

Atendendo o solicitado e não tendo mais declarações dadas e assinando para que o mesmo surta os efeitos legais.

MARIO L P BARROS

LTDA:02552340000150

Assinado de forma digital por MARIO

L P BARROS LTDA:02552340000150

Dados: 2023.07.06 09:31:17 -03'00'

OFICINA DA INFORMÁTICA

CNPJ: 02.552.340/0001-50

Flash Informática

Flash Comercio e Serviços de Informática Ltda.

FLASH COM E SERV. DE INFORMATICA LTDA

CNPJ. 09.622.953/0001-66 – I.E. 15.274.177-1

Rua Coronel Jose Porfírio, 1651, Altos Sala 07 - Centro

Altamira – PA

A: CAMARA DE VEREADORES

ORÇAMENTO – 048/2023

ITEM	PRODUTO	V. TOTAL
1	PEN DRIVE 4GB	R\$ 27,10
2	PEN DRIVE 8GB	R\$ 36,50
3	PEN DRIVE 16GB USB 2.0 SANDISK - CRUZER FIT Z33	R\$ 55,90
4	PEN DRIVE 32GB	R\$ 62,90
5	PEN DRIVE 64GB	R\$ 72,80
6	PEN DRIVE 128GB	R\$ 292,30
7	CARTÃO DE MEMORIA SD 16GB CLASSE 10 ULTRA 48 MBS SDSDUNB	R\$ 64,25
8	CARTÃO DE MEMORIA SD 32GB CLASSE 10 ULTRA 48 MBS SDSDXXY	R\$ 74,10
9	CARTÃO DE MEMORIA SD 64GB CLASSE 10 ULTRA	R\$ 94,50
10	ADAPTADOR DE REDE USB PARA RJ45 AD4	R\$ 56,75
11	ADAPTADOR USB WIRELESS TP-LINK TL-WN725N 150 MBPS NANO	R\$ 91,48
12	ADAPTADOR TP-LINK WIRELESS 300MBPS TL-WN823N	R\$ 135,80
13	ANTI-VIRUS KASPERSKY INTERNET SECURITY 05 LICENÇAS	R\$ 215,10
14	ANTI-VIRUS KASPERSKY INTERNET SECURITY10 LICENÇAS	R\$ 376,40
15	SUPORTE PARA CPU PC310031 PRETO	R\$ 47,60
16	BATERIA LITHIUM MANGANÊS GREEN CR2032 BOTÃO 3V	R\$ 5,90
17	BATERIA UNIPOWER UP1270E 12V 7A P/ NOBREAK - F187	R\$ 170,00
18	PILHA RECARREGÁVEL AA	R\$ 39,25
19	PILHA RECARREGÁVEL AAA	R\$ 18,99
20	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR TRIPOLAR PLUG 2P+10A, VOLTAGEM MÁXIMA SUPOSTADA: 250V AC	R\$ 19,33
21	CABO RJ 45 CAT 5e LAN: CONECTORES: MODULARES DE 8 POSIÇÕES; CONDUTORES: ESTANHADOS; MATERIAL: UTP CAT5E / 4P X 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; COMPATIBILIDADE: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, TOKEN RING, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; CAIXA COM 305 M.	R\$ 1.201,00

22	CABO RJ 45 CAT 6 LAN: CONECTORES: MODULARES DE 8 POSIÇÕES; CONDUTORES: ESTANHADOS; MATERIAL: UTP CAT6 / 4P X 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; COMPATIBILIDADE: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, TOKEN RING, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; CAIXA COM 305 M.	R\$ 1.602,99
23	PATCH CORD CAT5, COMPRIMENTO DE 2,5 M, Conector de entrada: RJ-45, Conector de saída: RJ45, Cabo para transmissão de dados montado com conector RJ45 (Cat.5), fio flexível (26awg), capa injetada na cor do cabo com proteção para o clip. Esquema de ligação do tipo 568B.	R\$ 33,00
24	PATCH CORD CAT6, COMPRIMENTO DE 2,5 M, Conector de entrada: RJ-45, Conector de saída: RJ45, Cabo para transmissão de dados montado com conector RJ45 (Cat.6), fio flexível (26awg), capa injetada na cor do cabo com proteção para o clip. Esquema de ligação do tipo 568B.	R\$ 52,31
25	CABO USB PARA IMPRESSORA USB 2.0 1.80M	R\$ 10,11
26	CABO MONITOR VGA HD15M X HD15M 2 METROS E FILTRO	R\$ 18,44
27	APRESENTADOR LASER MULTILASER AC251 LASER POINT 2.4GHZ PRETO	R\$ 136,55
28	CONECTOR; TIPO: RJ45 CAT 5; TIPO DE CABO UTILIZADO: U/UTP; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:- 40°C A +70°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10°C A +60°C; CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO (UL 94 V-0); VIAS DE CONTATO PRODUZIDO EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54µM DE NÍQUEL E 1,27µM DE OURO; ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA)	R\$ 0,75
29	DISCO RÍGIDO P/ NOTBOOK SATA 500GB	R\$ 306,10
30	DISCO RÍGIDO P/ NOTBOOK SATA 1TB	R\$ 651,22
31	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 500GB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	R\$ 250,98
32	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 1 TB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	R\$ 579,80
33	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 2 TB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	R\$ 640,78
34	DISCO RÍGIDO VIGILÂNCIA, CAPACIDADE: 2 TB, WD SATA 3.5 INTERNO 64MB CACHE - WESTERN DIGITAL PURPLE - WD20PURX ESPECIFICAÇÕES NÚMERO DO MODELO: WD20PURX CAPACIDADE FORMATADA: 2 TB DIMENSÃO: 3,5 POLEGADAS FORMATAÇÃO AVANÇADA (AF): SIM CUMPRE AS NORMAS ROHS3: SIM DESEMPENHO VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DOS DADOS (MÁX.) BUFFER PARA SISTEMA ANFITRIÃO: 6GB/S	R\$ 995,00
35	SSD 120GB	R\$ 251,14
36	SSD 480GB	R\$ 481,33
37	SSD 240GB	R\$ 281,77
38	DRIVE LEITOR DE CARTÃO INTERNO 3,5 USB 2.0	R\$ 31,55
39	MICROFONE SEM FIO TIPO CSR-204H VHF (PAR)	R\$ 701,86

40	MICROFONE DE MESA PROFISSIONAL COM BASE CARDIOIDE CONDENSADOR AK - 100HZ-1616KZ	R\$ 373,11
41	MICROFONE DE MESA SKP COM PHANTOM PRO 7K COM INDICADOR LUMINOSO - HASTE FLEXÍVEL, FATOR DE FORMA: GOOSENECK, FREQUÊNCIA 60HZ-18000HZ, SENSIBILIDADE -46DB +/-DB, CHAVE LIGA-DESLIGA.	R\$ 596,20
42	CABO DE ÁUDIO , CONEXÃO P2X P2, COMPRIMENTO 3,0 M	R\$ 35,23
43	CABO DE MICROFONE	R\$ 206,44
44	CABO HDMI 3 MTS	R\$ 35,33
45	CABO HDMI 5 MTS	R\$ 63,99
46	CABO HDMI 10 MTS	R\$ 78,26
47	CABO HDMI 20 MTS	R\$ 133,10
48	EXTENSÃO DE ENERGIA (2 M) COM TRÊS ENTRADAS	R\$ 25,09
49	EXTENSÃO DE ENERGIA (5 M) COM TRÊS ENTRADAS	R\$ 37,85
50	FONTE AEROCOOL ATX REAL 500W KCAS FULL RANGE	R\$ 398,88
51	FONTE UNIVERSAL CHAVEADA 450W	R\$ 204,65
52	FONTE UNIVERSAL CHAVEADA 500W	R\$ 256,78
53	FUSÍVEL 3 AMP.	R\$ 1,60
54	FUSÍVEL 7 AMP.	R\$ 2,65
55	GABINETE MID-TOWER	R\$ 156,22
56	HD EXTERNO 500 GB USB 3.0	R\$ 561,39
57	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	R\$ 626,87
58	HD EXTERNO 2 TB USB 3.0	R\$ 853,44
59	HUB SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	R\$ 220,25
60	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	R\$ 931,55
61	HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100 /1000	R\$ 1.342,33
62	HUB USB 3.0 4 ENTRADAS	R\$ 88,56
63	PLACA DE VÍDEO 1 GIGA DE MEMÓRIA, Interface PCI-Express 2.0, Memória gráfica DDR5 de 850MHz, Interface de memória: 128bit, Frequência boost do núcleo de 1400MHz e base de 700MHz, Formatos de conexão: HDMI, VGA, DVI, conexão de até 2 monitores simultâneos.	R\$ 295,50
64	MEMÓRIA DDR3 PC 1333 4GB	R\$ 367,84
65	MEMÓRIA DDR3 PC 1333 8GB	R\$ 556,93
66	MOUSE OPTICO USB	R\$ 13,99
67	CAIXA MULTIMIDIA PRETA USB	R\$ 43,48
68	CAIXA MULTIMIDIA 2.1	R\$ 176,30
69	PAD MOUSE	R\$ 7,95
70	PAD MOUSE COM APOIO PARA PULSO EM GEL	R\$ 35,88
71	PLACA MAE ASUS PRIME H310M-E R2.0 LGA 1151	R\$ 842,12
72	PLACA MAE LGA 1155	R\$ 506,33

73	PLACA MAE LGA 1150	R\$ 520,01
74	PROCESSADOR INTEL CEL. DUAL CORE G4930 1151 BOX	R\$ 956,12
75	P1200-10 PROCESSADOR INTEL CORE I3 10100 3.60GHZ 6MB COMET LAKE LGA1200 - 10ª GERAÇÃO	R\$ 1.150,66
76	P1200-10 PROCESSADOR INTEL CORE I5 10400 2.90GHZ 12MB COMET LAKE LGA1200	R\$ 1.469,87
77	P1200-10 PROCESSADOR INTEL CORE I7 10700K 3.80GHZ 16MB COMET LAKE LGA1200	R\$ 2.683,44
78	ROTEADOR WIRELESS RE057 150 MBPS 1 ANTENA	R\$ 99,00
79	ROTEADOR WIRELESS N 300MBPS HIGH POWER	R\$ 187,88
80	TECLADO USB MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2	R\$ 46,60
81	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO PADRÃO ABNT2	R\$ 222,00
82	FONE DE OUVIDO - HEADPHONE, TIPO HEADSET, ALÇAS AJUSTÁVEIS, ISOLAMENTO ACÚSTICO, FONE ACOLCHOADO, IMPEDÂNCIA 32 OHMS, CONEXÃO P2, SENSIBILIDADE 108DB/MW, EXTENSÃO DO CABO 1,5M, SOM ESTEREO, CONTROLE DE VOLUME.	R\$ 152,00
83	FONE DE OUVIDO ESTÉREO INTRA-AURICULAR, ÍMÃ DE NEODÍMIO, IÂMETRO DO ALTO-FALANTE 14.8MM, IMPE-DÂNCIA: 17 OHM, SENSIBILIDADE: 104 DB, POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA: 40 MW, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ~20KHZ, COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M;	R\$ 109,55
84	LÂMPADA PARA PROJETOR MULTIMÍDIA 3000 LUMENS; CAPACIDADE 4.500 A 10.000 HORAS; MODELO MS524B	R\$ 588,14
85	SCANNER DE MESA, 40 páginas por minuto em cores ou P&B, podendo realizar digitalização duplex, com capacidade de ignorar folhas em branco com uma resolução de até 1200 x 1200dpi e um alimentador de documentos automático (ADF) para 60 páginas. Suportanso variedade de mídias incluindo recibos, fotos, cartões de visita, cartões de plásticos, podendo digitalizar para o seu computador via USB 3.0 de alta velocidade ou para o seu pen drive	R\$ 3.125,33
86	NOTEBOOK PROCESSADOR I3 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	R\$ 4.439,65
87	NOTEBOOK PROCESSADOR I5 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	R\$ 5.212,50
88	NOTEBOOK PROCESSADOR I7 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	R\$ 5.759,99
89	MICRO PC PROCESSADOR I3 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	R\$ 3.472,02
90	MICRO PC PROCESSADOR I5 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	R\$ 3.987,33
91	MICRO PC PROCESSADOR I7 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	R\$ 4.790,55
92	MONITOR DE 22" LED, entradas VGA e HDMI	R\$ 1.300,00
93	CÂMERA DIGITAL 4K, CÂMERA DE LENTE SUBSTITUÍVEL FULL HD 1080P 24MP MIRRORLESS COM ZOOM DIGITAL 16X, CÂMERA DE VÍDEO VLOGGING DIGITAL DE TELA LCD DE 3 POLEGADAS PARA FOTOGRAFIA CÂMERA DE VÍDEO COM FOCO AUTOMÁTICO	R\$ 27.182,55

94	CÂMERA DIGITAL: Sensor (NÚMERO DE PIXELS (EFETIVOS) 20.1MP). ZOOM ÓPTICO 35x, ÂNGULO DE VISÃO (EQUIVALENTE AO FORMATO DE 35 MM), 82 graus a 2 graus. 50 min. (25 a 875 mm), DISTÂNCIA FOCAL f = 4,5 a 157,5 mm, VELOCIDADE DE CAPTAÇÃO CONTÍNUA (MÁXIMA) (COM MÁX. PIXELS DE GRAVAÇÃO) 0,80 fps (para até 100 fotos), VELOCIDADE DO OBTURADOR iAuto (2 - 1/1500) / Programa Auto (1 - 1/1500) / Manual (30 - 1/1500), ALCANCE DO FLASH INTEGRADO ISO automático: Aprox. 0,4m a 6,8m (1,3 pés a 22,3 pés) (W) /aprox. 1,5m a 3,6 m (4,9 pés a 11,8 pés) (T), ISO3200: até aprox. 13,7 m (44,9 pés) (W) / aprox.7,2 m (23,6 pés) (T)	R\$ 12.786,45
95	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK JATO DE TINTA, tanque de tinta 3 em 1, função Auto Duplex, impressão frente e verso automática, conectividade Wi-Fi, Wi-Fi Direct, tecnologia Heat-Free não requer aquecimento da tinta no processo, conexão USB.	R\$ 2.010,00
96	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, com velocidade de impressão e cópia de até 30 ppm e produza resultados de qualidade profissional de até 2400 x 600 dpi. 18/08, bandeja ajustável com capacidade para 250 folhas de papel de tamanho carta, ofício ou A4 com entrada de alimentação manual de uma folha para envelopes, etiquetas ou mídia de alta gramatur, digitalização colorida com resolução até 19200 x 19200 dpi (interpolada) e uma variedade de destinos para a função "digitalizar para", incluindo: e-mail, arquivo, imagem, OCR e SharePoint (PC), Fácil de instalar e de compartilhar em sua rede cabeada ou wireless, ou conexão local através da interface USB 2.0 de alta velocidade.	R\$ 4.455,00
97	IMPRESSORA HP LASERJET PRO, LASER, COLORIDA, WI-FI, 110V - M454DW	R\$ 5.780,90
98	CÂMERA EXTERNA VHC 1120 BULLET, HD 720P COLORIDO, LENTE 2.8MM, IP66, BRANCO (VIGILÂNCIA)	R\$ 278,66
99	CAMERA HCV 1120D INTERNA (VIGILÂNCIA)	R\$ 335,20
100	CÂMERA IP VIP 1230D FULL HD 1080P POE 2MP IR 30M (VIGILÂNCIA)	R\$ 580,30
101	CÂMERA IP 1 MEGAPIXEL 3.6MM 30M POE VIP 1130 B G4 (VIGILÂNCIA)	R\$ 665,33
102	FONTE 12V 20A COLMEIA IDEAL PARA CÂMERAS CFTV BIVOLT -	R\$ 157,88
103	GRAVADOR DVR FULL HD 1080P 16 CANAIS (VIGILÂNCIA)	R\$ 1.189,90
104	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM NVR IP 16 CANAIS (VIGILÂNCIA)	R\$ 4.133,00
105	TABLET 10,4", 4G Wi-Fi 64GB - Android Octa-Core Câm. 8MP + Selfie 5MP, Bluetooth - Wi-Fi, USB Type-C, Android, MicroSD até 1TB, com capa e película.	R\$ 2.586,00
106	TV 42", Resolução FHD, LED, Frequência Nativa (Hz) 60Hz, 3 Entradas HDMI 2.0, 2 Entradas USB, Bluetooth, Wi-Fi.	R\$ 2.472,30
107	TV 75", RESOLUÇÃO 4K UHD, LED, PROCESSADOR α5 Gen4 Processor 4K, 60Hz, 3 Entradas HDMI 2.0, 2 Entradas USB, Bluetooth, Alimentação AC 100-240V ~50/60Hz, Wi-Fi.	R\$ 8.557,90

108	MESA DE SOM 20 CANAIS, Conectores: 12 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 4 mic XLR in, 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1 phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Rev stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Resposta em frequência: 20 Hz - 48 kHz,	R\$ 15.499,99
109	DATASHOW 3000 Lúmens Xga 1024x768 V11h971220, Conexões de entrada: 1 HDMI, 1 VGA, 1 USB-B, Resolução nativa: 1024px x 728px, Taxa de contraste 15000:1, Tamanho da projeção de 22" - 350", controle remoto, Com alto-falantes embutidos no projetor, ajuste o brilho, a nitidez e a cor na projeção.	R\$ 8.155,68
110	CAIXAS DE SOM, com Bluetooth, 800 W RMS Pro Sound de alto desempenho, tweeters duplos de 2,75 pol. e woofers de 8 pol.	R\$ 5.498,45
111	NOBREAK 700 VA, Tensão saída 115V, Tensão entrada Bivolt automático 115/127/220V, Conexão de saída 5 tomadas NBR 14136, Tempo de autonomia (máximo) 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6"	R\$ 856,55
112	NOBREAK 1.2 VA, Tensão saída 115V, Tensão entrada Bivolt automático 115/127/220V, Conexão de saída 5 tomadas NBR 14136, Tempo de autonomia (máximo) 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6"	R\$ 1.098,00
113	MEDUSA 6 CANAIS 20 METROS (Sistema de Som)	R\$ 2.239,88
TOTAL:		R\$ 167.052,28

Este Orçamento tem validade por 60 dias

Entrega do item orçado. 18 Dias

Altamira, 06 de Julho de 2023.

FLASH DISTRIBUIDORA
E SERVICOS
LTDA:09622953000166

Assinado de forma digital por
FLASH DISTRIBUIDORA E SERVICOS
LTDA:09622953000166
Dados: 2023.07.06 11:56:51 -03'00'